Index of Claims



| Appli | cation | /Control | No. |
|-------|--------|----------|-----|
|-------|--------|----------|-----|

09/671,468 Examiner

Daniel J. Ryman

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HASEGAWA ET AL.

Art Unit

2616

| <b>4</b> | Rejected |
|----------|----------|
| =        | Allowed  |

| _ | (Through numeral)<br>Cancelled |
|---|--------------------------------|
| ÷ | Restricted                     |

| N | Non-Elected  |
|---|--------------|
| _ | Interference |

| A | Appeal   |
|---|----------|
| 0 | Objected |

| C1/   | aim             | Date    |          |   |   | Г   | Claim Date |          |               |   |          |       |          |      |     | Claim |       |        |        |        | . Date |     |       |          |        |   |   |       |   |        |       |   |   |
|-------|-----------------|---------|----------|---|---|-----|------------|----------|---------------|---|----------|-------|----------|------|-----|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-----|-------|----------|--------|---|---|-------|---|--------|-------|---|---|
|       | T               |         |          |   |   | Jan |            | 1        | $\overline{}$ |   | $\vdash$ | Cle   | urn      | Date |     |       |       |        |        |        |        | ┥   | - 01  | 31111    | Date ' |   |   |       |   |        |       |   |   |
| Final | Original        | 4/27/07 |          |   |   |     |            |          |               |   |          | Final | Original |      |     |       |       |        |        |        |        |     | Final | Original |        |   | : |       |   |        |       |   |   |
|       | 4               |         |          |   |   |     |            |          |               |   |          |       | 51       |      |     |       |       |        |        |        |        |     |       | 101      |        |   |   |       |   |        |       | П | Π |
|       | 2               |         |          |   |   |     |            |          |               |   |          |       | 52       |      |     |       |       |        |        |        |        | Π.  |       | 102      |        |   |   |       |   |        |       |   |   |
|       | -3-             |         |          |   |   |     |            |          |               |   | Г        |       | 53       |      |     |       |       |        |        |        |        | 7   |       | 103      |        |   |   |       |   |        |       | П | Π |
|       | 4               |         |          |   |   |     |            |          |               |   |          |       | 54       |      |     |       |       |        |        |        |        |     |       | 104      |        |   |   |       |   |        |       |   | П |
|       | _5_             |         |          |   |   | Γ   |            | Π        |               |   | Г        |       | 55       |      |     |       |       |        |        |        |        | 7   |       | 105      |        |   |   |       |   |        | П     |   | Г |
|       | -6              |         |          |   |   |     |            |          |               |   |          |       | 56       |      |     |       |       |        |        |        |        | 7   |       | 106      |        |   |   |       |   |        |       |   | П |
|       | <del>-</del> Z  |         |          |   |   |     |            |          |               |   |          |       | 57       |      |     |       |       |        |        |        |        |     |       | 107      |        |   |   |       |   |        |       |   |   |
|       | +8              | Г       |          | Γ | _ | Π   |            | Γ        |               |   | Г        |       | 58       |      |     |       |       |        |        |        |        |     |       | 108      |        |   |   |       |   |        |       | П | Π |
|       | ₩9              |         |          |   |   |     |            |          |               |   |          |       | 59       |      |     |       |       |        |        |        |        | ]   |       | 109      |        |   |   |       |   |        |       |   |   |
|       | 40              |         |          |   |   | Ī., |            |          |               |   |          |       | 60       |      |     |       |       |        |        |        |        |     |       | 110      |        |   |   |       |   | -      |       |   |   |
|       | 41              |         |          |   |   |     |            |          |               |   |          |       | 61       |      |     |       |       |        |        |        |        |     |       | 111      |        |   |   |       |   |        |       |   |   |
|       | 12              |         |          |   |   |     |            |          |               |   | Γ        |       | 62       |      |     |       |       |        |        |        |        |     |       | 112      |        |   |   |       |   |        |       |   |   |
| 1     | 13              | =       |          | Γ |   |     |            |          | Г             |   |          |       | 63       |      |     |       |       |        |        |        |        |     |       | 113      |        |   |   |       |   |        |       |   |   |
|       | 14              |         |          |   |   |     |            |          |               |   |          |       | 64       |      |     |       |       |        |        |        |        |     |       | 114      |        |   |   |       |   |        |       |   |   |
|       | -1 <del>5</del> |         |          |   |   |     | $\Gamma$   |          |               |   |          |       | 65       |      |     |       |       |        | J      |        |        |     |       | 115      |        |   |   |       |   |        |       |   |   |
| 2     | 16              | =       |          |   |   |     |            |          |               |   |          |       | 66       |      |     |       |       |        |        |        |        |     |       | 116      |        |   |   |       |   |        |       |   | Ĺ |
| 3     | 17              | =       |          |   |   |     |            |          |               |   |          |       | 67       |      |     |       |       |        |        |        |        |     |       | 117      |        |   |   |       |   |        |       |   |   |
| 4     | 18              | =       |          |   |   |     |            |          |               | П |          |       | 68       |      |     |       |       |        |        |        |        | 7   |       | 118      |        |   |   |       |   |        |       |   |   |
|       | 49              |         |          |   |   |     |            |          |               |   |          |       | 69       |      |     |       |       |        |        |        |        | 7   |       | 119      |        |   |   |       |   |        |       |   |   |
|       | <del>20</del> - |         |          |   |   |     |            |          |               |   |          |       | 70       |      |     |       |       |        |        |        |        | 7   |       | 120      |        |   |   |       |   |        | П     |   | П |
| 5     | 21              | =       | Г        |   |   |     | Г          | T        | Τ             |   |          |       | 71       |      |     |       |       |        |        |        |        | 7   |       | 121      |        |   |   |       |   |        |       |   |   |
| 6     | 22              | =       |          |   |   |     |            |          |               |   |          |       | 72       |      |     |       |       |        |        |        |        |     |       | 122      |        |   |   |       |   |        |       | Π |   |
|       | 23              |         |          |   |   |     |            |          |               |   |          |       | 73       |      |     |       |       |        |        |        |        |     |       | 123      |        |   |   |       |   |        |       | П |   |
|       | 24              |         |          |   |   |     |            |          |               |   |          |       | 74       |      |     |       |       |        |        |        |        |     |       | 124      |        |   |   |       |   |        |       |   |   |
| 7     | 25              | =       |          |   |   |     |            |          |               |   |          |       | 75       |      |     |       |       |        |        |        |        |     |       | 125      |        |   |   |       |   |        |       |   | · |
| 8     | 26              | =       |          |   |   |     |            |          |               |   |          |       | 76       |      |     |       |       |        |        |        |        |     |       | 126      |        |   |   |       |   |        |       | П |   |
|       | <del>27</del>   |         |          |   |   |     |            |          |               |   |          | - 1   | 77       |      |     |       |       |        |        |        |        |     |       | 127      |        |   |   |       |   |        |       |   |   |
|       | 28              |         |          |   |   |     |            |          |               |   |          |       | 78       |      |     |       | •     |        |        |        |        |     |       | 128      |        |   |   |       |   |        |       |   | Γ |
|       | <del>20</del>   |         |          |   |   |     |            |          |               |   |          |       | 79       |      |     |       |       |        |        |        |        |     |       | 129      |        |   |   |       |   |        |       |   |   |
|       | -30             |         |          |   |   |     |            |          |               |   |          |       | 80       | 1-   |     |       |       |        |        |        |        |     |       | 130      |        |   |   |       |   |        |       |   | Γ |
|       | -34             |         |          |   |   |     |            |          |               |   |          |       | 81       |      |     |       |       |        |        |        |        |     |       | 131      |        |   |   |       |   |        |       |   |   |
|       | 32              |         |          |   |   |     |            |          |               |   |          |       | 82       |      |     |       |       |        |        |        |        |     |       | 132      |        |   |   |       |   |        |       |   |   |
|       | -33-            |         |          |   |   |     |            |          |               |   |          |       | 83       |      |     |       |       |        |        |        |        |     |       | 133      |        |   |   |       |   |        |       |   |   |
|       | -34             |         |          |   |   |     |            |          |               |   |          |       | 84       |      |     |       |       |        | $\Box$ |        |        |     |       | 134      |        |   |   |       |   |        |       |   |   |
| 9     | 35              | =       |          |   |   |     |            | $\Gamma$ |               |   |          |       | 85       |      |     |       |       |        |        |        |        |     |       | 135      |        |   |   |       |   |        |       |   |   |
| 10    | 36              | =       |          |   |   |     |            |          |               |   |          |       | 86       |      |     |       |       |        |        |        |        | ] . |       | 136      |        |   |   |       |   |        |       |   |   |
| 11    | 37              | =       |          |   |   |     |            |          |               |   |          |       | 87       |      |     |       |       |        |        |        |        |     |       | 137      |        |   |   |       |   |        |       |   |   |
|       | 38              |         |          |   |   |     |            |          |               |   |          |       | 88       |      |     |       |       |        |        |        |        |     |       | 138      |        |   |   |       |   |        |       |   |   |
|       | 39              |         |          |   |   |     |            |          |               |   |          |       | 89       |      |     |       |       |        |        |        |        |     |       | 139      |        |   |   |       |   |        |       |   | Г |
|       | 40              |         |          |   |   |     |            |          | <u> </u>      |   |          |       | 90       |      |     |       |       |        |        |        |        |     | ·     | 140      |        |   |   |       |   |        |       |   |   |
|       | 41              | L       |          |   |   |     |            |          |               |   |          |       | 91       |      |     |       |       |        |        | $\Box$ |        |     |       | 141      |        |   |   |       |   |        |       |   |   |
|       | 42              |         |          |   |   |     |            |          |               |   |          |       | 92       |      |     |       |       |        |        |        |        |     |       | 142      |        |   |   |       |   |        | 7     |   |   |
|       | 43              | L       |          | L | L | L   | L          |          | Ĺ             |   |          |       | 93       |      |     |       |       |        |        |        |        | ]   |       | 143      |        |   |   |       |   |        |       |   |   |
|       | 44              |         |          |   |   |     |            |          |               |   |          |       | 94       |      |     |       |       |        |        |        |        |     |       | 144      |        |   |   |       |   |        |       |   |   |
|       | 45              |         |          |   |   |     |            |          | V             |   |          |       | 95       |      | 7.7 | -     | 7, 13 | n n    |        |        |        |     |       | 145      |        |   |   | (1 T) |   |        | 15.10 |   |   |
|       | 46              |         |          |   |   |     |            |          |               |   |          |       | 96       |      |     |       |       |        |        |        |        |     |       | 146      |        |   |   |       |   |        |       |   |   |
|       | 47              |         | 匚        |   |   |     |            |          |               |   |          |       | 97       |      |     |       |       |        |        |        |        |     |       | 147      |        |   |   |       |   | $\Box$ |       |   |   |
|       | 48              | 匚       | <u> </u> |   |   |     |            |          |               |   |          |       | 98       |      |     |       |       |        |        |        |        |     |       | 148      |        |   |   |       |   |        |       |   |   |
|       | 49              |         |          |   |   |     |            |          |               |   | L        |       | 99       |      |     |       |       | $\Box$ |        |        |        |     |       | 149      |        |   |   |       |   |        |       |   |   |
|       | 50              |         |          | 1 |   |     | 1          | 1        | 1             |   |          |       | 100      |      |     |       |       | T      |        | T      |        |     | 1     | 150      | l      | I |   |       | _ | 1      |       | 1 | 1 |